植 物 分 类 学 报　32 (6)：574—576 (1994)
Acta Phytotaxonomica Sinica

云南姜科一新种*

罗毅波
（中国科学院植物研究所系统与进化植物学开放研究实验室，北京 100093）

A NEW SPECIES OF *HEDYCHIUM* KOENIG (ZINGIBERACEAE) FROM YUNNAN

Luo Yi-bo
(*Laboratory of systematic and Evolutionary Botany, & Herbarium, Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences*, Beijing 100093)

Key words *Hedychium*; *H. tengchongense*
关键词 姜花属；腾冲姜花

腾冲姜花 新种 图 1

Hedychium tengchongense Y. B. Luo, sp. nov.

Species nova affinis *H. glabrum* S. Q. Tong, quod praecipus differt petiolo 3—7 cm longo, ligula 3—6 cm longa, lobo labelli anguste lanceolato.

Herba erecta, 70—80 cm alta, rhizomate tuberiformi. Folia superiora oblonga vel anguste oblonga, 38 cm longa, 9.5 cm lata, apcie acuminata, basi attenuata, petiolo breviore ca. 1.5 cm longo; ligula elliptica, 1.5 cm longa, membrnacea, glabra, apice truncata. Spica dense pleuriflora, 24 cm longa; bracteae anguste oblongae, 1.5—1.7 cm longae, apice rotundae, convolutae, glabrae, uniflorae; bracteolae ovatae, ca. 1 cm longae, apice rotundae. Flores flavidi; calyx tubulosus, ca. 2 cm longus, obscure obtuseque tridentatus; corollae tubus gracilis, 3.5 cm longus, lobis linearibus; staminodia lateralia linearia, 3.5 cm longa, apice mucronata, basi attenuata; labellum ca. 3.5 cm longum, ad medium bifidum, lobis linearibus; filamentum aurantiaca, 4.5 cm longum; anthera aurantiaca, 0.8 cm longa; ovarium glabrum, ca. 2 mm longum; stylus filiformis; stigma capitatum, apice ciliatum.

Yunnan (云南): Tengchong (腾冲), alt. 1600—1700 m, in sylvis prope viam, 1992-07-10, S. C. Chen et Song Yun Liang (陈心启、梁松筠) no. 119 (Type! PE).

直立草本，高 70—80 cm，根茎块状。叶片长圆形或狭椭圆形，长 38 cm，宽 9.5 cm，

* 本文承本实验室陈心启、李振宇二位先生帮助，王文采先生审阅拉丁描述，在此一并致谢。
1993-09-02 收稿。

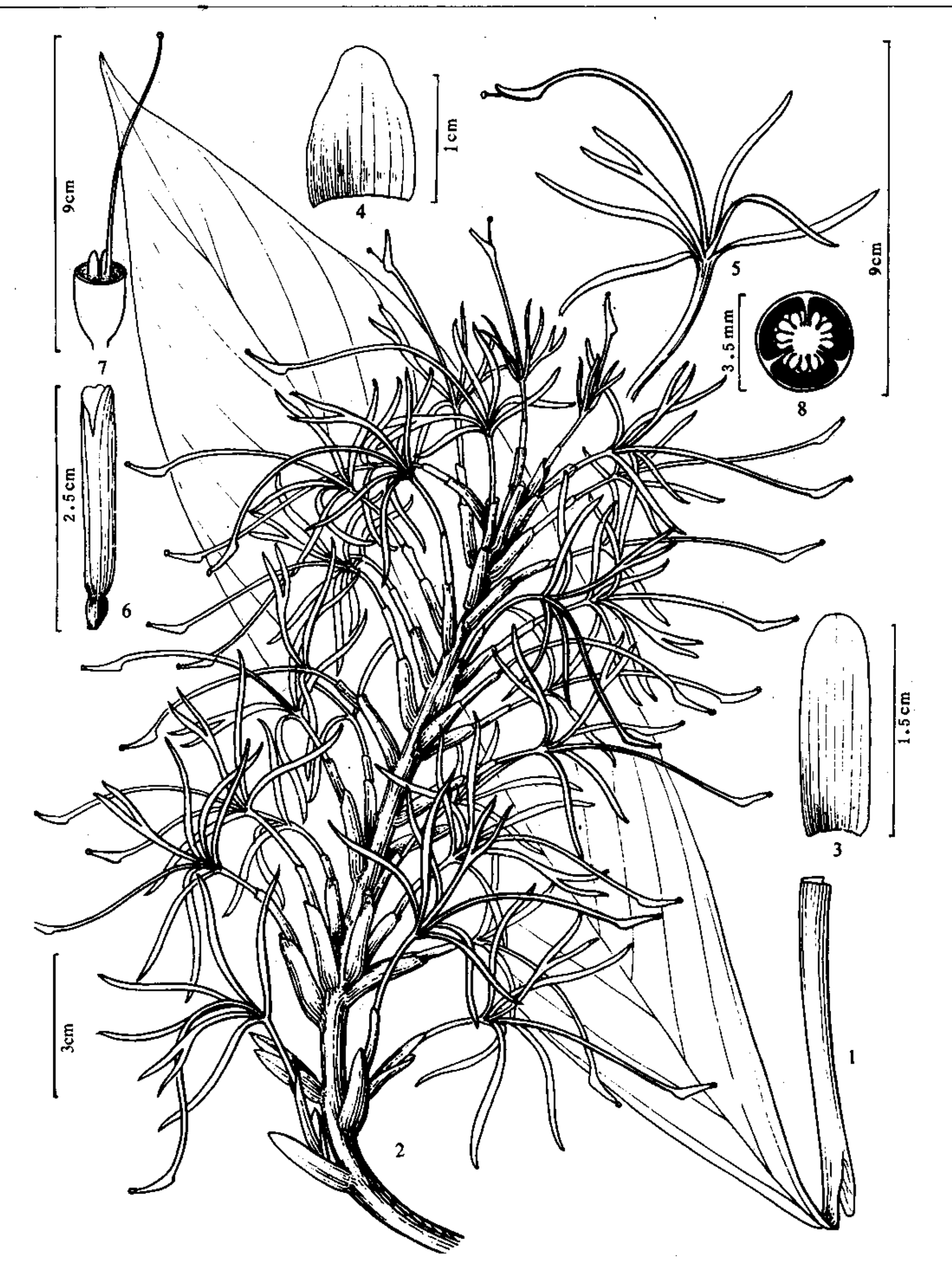


图 1　腾冲姜花　1. 叶；2. 花序；3. 苞片；4. 小苞片；5. 花（除去花萼筒和子房）；6. 花萼筒和子房；7. 雌蕊；8. 子房横切面。

Fig. 1　*Hedychium tengchongense*　1. leaf; 2. inflorescence; 3. bract; 4. bracteole; 5. flower with calyx tube and ovary removed; 6. calyx tube and ovary; 7. pistil; 8. ovary in cross section.

顶端狭渐尖，基部渐狭，两面无毛；具短柄，长 1.5 cm 左右；叶舌长约 1.5 cm，椭圆形，顶端平截，膜质，无毛。穗状花序密集多花，长达 24 cm；苞片狭矩圆形，长 1.5—1.7

cm，顶端圆钝，内卷，无毛，内生一花；小苞片卵形，长约 1 cm，顶端圆钝，花萼筒状，长约 2 cm，顶端不明显钝三齿；花淡黄色，花冠筒纤细，长 3.5 cm，裂片线形，长 3.7 cm 左右；侧生退化雄蕊线形，基部渐变窄，长 3.5 cm，具短尖头；唇瓣长近 3.5 cm，2 裂至中部，裂片线形；花丝和花药橙黄色，花丝长 4.5 cm，花药长 0.8 cm；子房无毛，长约 2 mm，花柱丝状，柱头头状，顶端具缘毛。花期 7 月。

本种与 *H. glabrum* S. Q. Tong 相似，但后者叶柄长 3—7 cm，叶舌长 3—6 cm，唇瓣裂片狭披针形而不同。

热烈欢迎《中国植物系统学文献要览》出版

去年八月，由陈心启、李娇兰、朱相云和张志耘诸先生编著的《中国植物系统学文献要览》问世，此书是继美国学者 E. D. Merrill 和 E. H. Walker 编著的《A bibliography of eastern Asiatic botany》之后又一部关于我国系统植物学文献的重要工具书。本书编者们查阅了自 1949 年新中国成立后出版的有关系统植物学、药学、农林等方面的三百五十余种期刊和一些外国期刊，以及许多专著等著作。其中，文献著者的大量论文、著作分别按著者姓名汉语拼音字母的顺序排列，每一位著者的著作则按发表时间的先后顺序排列，对每一论文或著作均给出简要介绍，这部分内容构成了本书的主体，共占 493 页之多。在本书最后的索引中包括三方面的索引：一般索引、地区索引和系统索引。这样，读者可根据著者姓名、植物所属的科、属、有关学科、或植物的分布地区等等均可查到所需查阅的文献，使用极为方便。此外，本书开始的《期刊缩写与介绍》一章介绍了上述我国有关方面的所有期刊的中文、外文全名及缩写方式，还说明了创刊时间，出版单位以及某些期刊名称发生变动等情况。各期刊名称缩写方式的拟定对在系统植物学著作文献引证中各期刊名称缩写方式的统一起了重要作用。在本书附录中还列出了已出版的《中国植物志》各卷、册、各属的作者和种数，和已出版的各省、区植物志的各卷的作者和内容等；以及我国所有植物标本馆的中、外文名称和缩写方式。从上述丰富内容，可见本书包含了有关系统植物学的极大信息量，充分反映了自新中国成立到 1990 年在系统植物学方面取得的巨大成就。当然，本书对系统植物学及有关学科的工作者最为重要，因为，为我们提供了一部查找所需文献的重要工具书。本书封面精美，印刷质量高。所以，本书出版后，立即得到国内外植物学家的热烈欢迎和高度评价。正如吴征镒教授在本书序言中指出的，本书"为中国系统植物学的深化和发展起了奠基和促进作用。这将是中国植物学界在改革开放的精神鼓舞下，对世界植物学界的一个重要贡献"。

王文采

1994 年 8 月 17 日